POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			<del></del>
O.I.P.E. CLASSIFIER		1	
FORMALITY REVIEW	/28	(01730	11-20-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			110

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	I	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

													•	-	•	••••	•••	• • • •	•••	•••	•	• • • •		••
		_	ain	_	Г		_		_				)a	ıte	_		_			_		٦		
		<u> </u>	Τ			ă	7	3	-	T	_	Ť	_	T	_	T		Γ	Ţ		Τ	┥		
		<b>—</b>	doing			뉡	1	9						l		1			١			İ	-	
		Final	1	5		허		7		1		ı		l		l			1		l	-		
			Ĺ	ì	١,	7	-	1	-	1		t		t		t		┢	1		t	ᅦ		
	t	_	ľ	2	7	1	٦,	1		t		t		t		t		Г	Ť		t	7		
	r		T	3	٦		,	1		†		t		t		t		Т	†	_	T	_		
	r	_	T	4	•	1	1	1	_	†	_	t	_	t		t		H	†	_	t	٦		
	r	_	1	5	J	7	_	1		Ť	_	T	_	T	_	Γ			1		T	٦		
1	I		Ī	8	`	1	٠		_	T		T		T		Γ			T		T	٦		
,	_		7	7	ι	4	v			Ι		Γ							Τ	_	Γ	٦		
!	C		[	3	v	1	V	1		Ι		Γ				Γ			Ι		Γ			
	L	_	1	9	L	1	ι			L		L		L					Ι		I			
	L		10			1	ν	1		L	_	L		L		L		_	Ι					
	L		1	_	U	1	V	1		L	_	Ŀ	_	Ľ	_	L			1		L	_]	٠	
	L		12	_1	L	4	V	1	_	L	_	L	_	L		L	1	_	1	٠	L	]		
	L	_	1:	_	Ų	1	٧	1	_	L	_	L	_	L	_	L	1		1	1	L	╛		
ı	_	4	14		_	1	V	Ł	- 1	L	_	L	_	L	_	L	_		ļ	Ĺ	_			
ı	L	_	15		J	4		4		L	_	L	_	L	_		4	_	1		L	4		
	L	4	16		Š	1	V	L	_	Ļ	_	L	_	L	4	_	4		ļ		L	1		
	Ŀ	4	†7		-	1	-	L	÷	L	_	-	4	_	4	_	4		ļ	_	L	4		
ı	L	$\dashv$	18	-	_	ŀ	-	┝		H	4	Ŀ	4	_	4		4		╀	÷	_	1		
ł	_	┥	20	+		╀		H	-	H	-	_	4	_	4		4	<u>.</u>	ļ.	_	Ŀ.	4		
I	Ļ	_	_	1	<u>.</u>	ŀ	٠,	Ŀ	_	Ļ	4	Ļ	4	:	4	÷	4		L		-	1	Ċ	
ł			21			ŀ			1	L	4	÷	4	_	4		1		Ľ	4	3	4		
ŀ	-		22 23		£.	ŀ	4	Ĺ	_	L	4	• •	4		4		4		L	4		4		
ŀ	_		24			H		-	÷	-	4		4	٠,	4		1	_	L		_	ł		
ł	,	_	<u></u> 25	-		H	-		-	-	4	_	4		+		╀	_	┞	4		1		
	-		26	t	•.	١	ì		4	_	╁	_	+	_	┨	_	╀	_	┞	4	_	4		
١	y.		27	t		Н	-	7,	1		+		+	-	┨	_	ł	_	⊦	4		┨		
ŀ	÷	_	28	t	-	7"			1		+	-	+	-	+		ł	-	⊢	-	_	+		
ŀ	_	1	29	r	•	-	-4	-	1	<u>-</u>	†	-	t	_	t	_	t	_	H	+		+		
r		1	30	r	٦	-	7	-	1	_	t		t	_	t		t	-	۲	+	_	┨		
ľ	_	t	31	r	٦	-	7	-	1	_	t	_	t	-	t		t		H	+	-	1		
r		1	32	ŀ	٦	_	1	_	t	_	t	_	t	-	t	_	t	-	┝	+	_	┨		
ľ		Ī	33	۲	7		†	_	t		t	_	t	_	t	_	t	-	-	+	_	1		
	_	ŀ	14		7		1	_	t	_	t	_	t	_	t		H	_		†	_	1		
	_		35			_	1		†		t	_	T		t		t	٦		†		1		
L	_	_	6		J		I		Ī	_	T	_	Ť		t		ı	7		Ť		1		
L	_		37	_	I	_	I		I		I	_	Ī		Γ		Γ	_	_	T		1		ľ
_	_	-	8	_	1	_	I		I		Ι		I		I				_	Ť	_	1		ı
_	_	+-	9	_	1	_	1		I		I	_	I					]	_	Ţ	_	1		Ì
_	_	╄-	이	_	1	_	1	_	ĺ	_	ſ		ſ		ſ	_	Г	7		Ţ				I
	_	4			1		I		I		ŀ		Γ		Ī			7		T	_	1		Ì
_	_	4		_	Ţ	_	I		Γ	_			Γ		Ī	_		7	_	T	П	ĺ		İ
_	_	4	4	_	1	_	Ţ	_	ſ	_					Γ			_		Ţ	٦	]		I
_	_	4	_	_	1	_	ľ						Г					7		T		Ì		ſ
_	J	4	-	_	1		Ĺ						L					J		Ţ				ľ
_	4	4		_	ļ		L		L		Ĺ							I		Ι				ſ
_	4	47	_ 1	_	Ļ	_	1	_	L		L	_]			Ĺ			Ī	_	Γ				ſ
_	4	48		_	L	_	Ļ	_	Ļ		L	_					_	I		I			ļ	ſ
_	4	49	-		+	_	Ł	_	F	_	L	4	_	_ļ	L	4		4		L	_			L
		-34																						ı

Cla	aim	T					_	D	ate	-						
		1	T	Т		Т		Ē	T		Т	٦	_	T	-	Т
Final	Original								Ì					ľ		
۳	51	⊢	+	+	_	╀	-	L	+	_	╀	4	_	+	_	₽
	52	├-	+	╀		┞	4	_	+		╀	4		4		╀
	53	H	╁	+	_	⊢	-	_	+	_	+-	4		╀		┝
	54		+	+		Ļ	4		+		╀	4	_	1		L
	55		╁	+	-	├	4		╀		╀	-	_	+	_	⊢
-	56	┝	╁	+	-	├	4		╀		╀	4	_	╀	_	L
Н	57	$\vdash$	╁	╁	_	┝	4		╀	_	╀	+	_	╀	_	├-
	58	⊢	╁	+	_		4		t	-	╀	┨	_	╀	_	┝
	59	-	1.	╁	-	Н	┪	_	╁		╁	+	-	╁		⊢
	60	-	╁	+	-	Н	+	_	╁		┝	╁	_	╁	-	H
$\neg$	61		1	+		H	+	-	+	_	╁╌	+		╁	۲	H
_	62	_	+	+		Н	+	_	t	_	╁	t	_	╁	-	⊢
$\neg$	63	_	$\vdash$	+	+		+		t	_	┢	†	-	╁	4	⊢
$\neg$	64			†	_		†		t		┢	†		╁	1	H
_	65	_		†	1	_	t	_	t	_	Н	†	-	╁	٦	Н
_	66			$\vdash$	1		t	_	t		┢	†		۲	1	_
7	67			T	1		†		t		Н	t		t	1	
$\neg$	68			1	1		t		t	_	Н	Ť		T	1	
	69			T	1		†	_	T		·	t		1	1	مسمد
	70		/	1	1		T		T	_	Н	†		t	1	
┪	71		-	T	1		t		1		-	+		H	+	_
-+	72		$\vdash$	T	1	_	t	,,	۲		_	t		┢	1	
	73			Т	1	, •	ť	_	1			t		H	†	
7	74			T	t		t		H	7		t		Н	1	
_	75			Τ	1		t		r	7		t	_	Н	†	
7	76			Γ	1		T	_	Г	1		t		Г	†	
7	77				1		T		Г	7		t		┢	Ť	
7	78			Г	Ī		T		Г	7		Ť			1	_
	79				Ī		T			7	-	T			t	
	во				I		Ι			7		T			Ť	
_	B1				I		Ι			1		Ī			Ť	
	32	$\Box$			Ι		Γ			1		Γ			T	
	33	_			I		L	_				I			I	
	34	_			L		L	٠		1		L			Ι	
	35	_			ļ	_	L	_	_	1		L			ľ	
_	36	_		_	1	_	L			1		L	╝		ľ	
_	7	4			L	_	L			1		L	⅃	_	L	
_	18	4	_		L	_	L	4		1		L	4		ļ	_
	19	4	4	_	ļ		L	4	_	1	_	L	4		1	_
-	0	4	_		L	_	L	_		1		L	╛		L	╛
	1	4	_		L					1		L	╛		L	
_	2	$\downarrow$	_		L	╝	L	_		Ţ		L	$\prod$		Ĺ	
_	3	4	4		L	_	L	4		1		L	4		L	_
_	4	$\perp$	_		L	_	_	_		1			_		L	
_	5	4	_	_	L	_ļ	_	4		Ļ	_	L	1		L	_
-	6	4	4		L	4		4		ļ		_	4		L	_
9	_	4	4		L	4	_	4		Ļ		_	4		L	_
9		4	4	_	_	4		4	_	1	_	_	1	_	L	4
9		+	$\dashv$	_	_	4	_	4	_	Ł	_		+		L	4
n r	of Y															

Cl	aim	Γ							a	te			_	_	_	_	٦
Final	lal		ľ														
Ť	101	-	t	+	_	$^{+}$	_	t	-	H	1	_	╁	┪	Н	╁	4
$\vdash$	102		十	+		t	-	H		H	1		╁	┥	H	╀	-
_	103		+	†	_	+		t	_	H	┪	-	╁	٦	-	╁	┨
	104	H	╁	+	-	╁		┝	_	┝	4		╀	+	ļ.,	╀	┦
	105		t	†		t		┢	_	-	1	_	╁	┪	_	╁	$\dashv$
Т	106		T	†		t	_	H		-	1		十	1	-	۲	┨
_	107	Г	Ť	1	-	t		H	_	Н	7		t	┪	_	H	1
	108	Г	1	†		t	_	Г	_		1	-	t	1	_	╁	┨
	109		Т	†		T	_	Г		┪	1	_	1	7	_	t	1
	110		Γ	1		Τ		Г			1		1	1	_	T	1
	111		Γ	Ť		Г		Г			7		T	1	_	T	1
	112		Г	1				Г			1		T	1	_	1	1
	113		L	Ţ		Γ					1		Π	7	_	Γ	1
	114		Ľ	Ι							T			1	_	Г	1
	115	_		Ţ.							1	_	Γ	Ţ		Г	1
	116		. "	I							T		Γ	Ţ		Г	7
	117			Ι					1	٠.	Ī			1			1
	118			Ι			1		1		Ī		•	T			1
	119			Γ		ŀ			I		T			T			1
	120		Г	Γ			7		1		T			T	-	Γ	1
	121			T	_	Т	1		1	_	t	_		†	_	_	1
7	122	_		Т			1		1		T			T	_		1
	123			T			1	_	1		T	_		T		0	1
	124			Γ			1		1		T			Ť			1
	125						I		T		Γ			T			1
	126						I		I		Ι			Ι			]
	127			L			I		Ι		I			Ι			]
_	128			L	╛		1		1	_	L			L			]
_	29			L	╛		1		1		L			L	┙		
—∔	30	_		L	╛		1		1		L	┙		L	┙		ı
	31	_		L	4		1	_	ļ		L	_		L	_		l
-	32	4		L	4		1		ļ		L	4		L	4		
	33	4		L	4		ļ		Ļ		L	4		L	4		
-	34	4		L	4		Ļ		Ļ	_	L	4	_	L	4		l
	35 36	$\dashv$		L	4		ļ		Ļ		L	4		L	4		
	_	+	_	_	4		╀		ŀ	_	H	4		┞	4	_	
_	37	$\dashv$	_	L	+		╀	_	H	_	H	+		┞	+	_	
_	38	+	_	_	+		╀	_	┞	$\dashv$	H	4		H	+		
	39	$\dashv$	_	_	+		┞	_	┞	-	L	+	_	⊢	+	-	
	40	+	-	_	+		1	_	F	4	_	+		$\vdash$	+	-	
_	41	4	-		+		L	_	Ļ	4	_	4		L	+	4	
	42 43	+	_		+	_	H	-	L	4	_	+	_	L	+	-	
		+	-		+	_	ŀ	_	ļ.,	-		+	-	_	+	4	
	44	+	4		4	_	H	-	L	4		+	-	_	+	_	
	45	+	-		+	_	L	4	_	4		+	-	_	+	$\dashv$	
	46 47	+	4		+	-	L	-	_	4	_	+	-	_	+	4	
	_	- -			+		L	4	_	4	_	+	-		+	$\dashv$	
	48	+	$\dashv$		+	4	_	4	_	+		+	4	_	+	$\dashv$	
	49 50	+	+		+	-		4	-	+		+			+	ᅱ	